

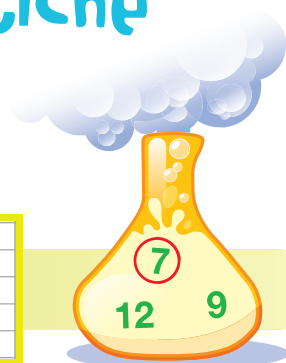
Le espressioni aritmetiche

1 Risolvi, poi circonda il risultato esatto.

$$[10 + (14 + 6)] - [7 \times 4 - 5] =$$

$$[10 + 20] - [28 - 5] =$$

$$30 - 23 = 7$$

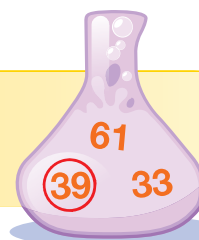


$$(14 - 60 : 6) + \{320 : [(25 \times 2) : 5]\} + 3 =$$

$$(14 - 10) + \{320 : [50 : 5]\} + 3 =$$

$$4 + \{320 : 10\} + 3 =$$

$$4 + 32 + 3 = 39$$

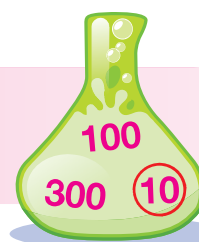


$$\{[(125 - 25) + 10] \times 3\} : (120 : 6 + 13) =$$

$$\{[100 + 10] \times 3\} : (20 + 13) =$$

$$\{110 \times 3\} : 33 =$$

$$330 : 33 = 10$$



2 Traduci in espressione ed esegui.

MULTIPLICA PER 10
LA DIFFERENZA
FRA 88 E 40.

$$(88 - 40) \times 10 =$$

$$48 \times 10 = 480$$

$$(20 + 52) : 9 =$$

$$72 : 9 = 8$$

DIVIDI PER 9
LA SOMMA
DI 20 E 52.

DIVIDI PER 100
LA SOMMA
DI 350 E 50.

$$(350 + 50) : 100 =$$

$$400 : 100 = 4$$

$$(75 - 60) \times 5 =$$

$$15 \times 5 = 75$$

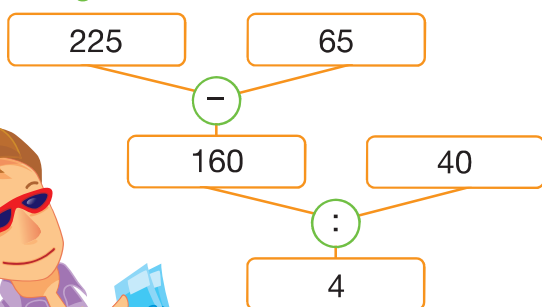
MULTIPLICA PER 5
LA DIFFERENZA
FRA 75 E 60.

Diagramma ed espressione

- 1 Risolvi il problema utilizzando sia il diagramma che l'espressione, poi rispondi.

Lo zio ha a disposizione 225 euro per trascorrere qualche giorno al mare. Ha calcolato che spenderà 65 euro per il viaggio di andata e ritorno e 40 euro al giorno per l'albergo. Quanti giorni potrà trascorrere al mare?

il diagramma



l'espressione

$$\begin{aligned}
 & (225 - 65) : 40 = \\
 & 160 : 40 = 4
 \end{aligned}$$

la risposta

Lo zio potrà trascorrere 4 giorni al mare.

- 2 Leggi e completa il diagramma, elabora il relativo **testo** del problema e risolvi con l'espressione.

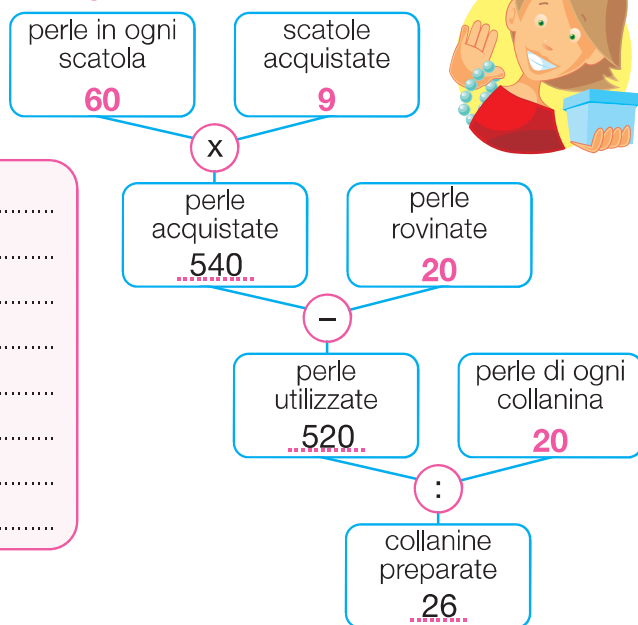
il testo

Mara acquista 9 scatole contenenti 60 perle ciascuna ma ne deve eliminare 20 perché sono rovinate. Quante collanine potrà preparare se in ciascuna prevede di infilare 20 perle?

l'espressione

$$\begin{aligned}
 & (60 \times 9 - 20) : 20 = \\
 & (540 - 20) : 20 = \\
 & 520 : 20 = 26
 \end{aligned}$$

il diagramma



la risposta

Mara potrà preparare 26 collanine.